ZBM000101A



1.5 / 2 / 3 / 5hp

Owner's Manual / Mode d'emploi





U.S. Pat. #
8,377,160

Filter Flame Guard
Arrestor - U.S.
Pat. # 8,496,719

Appearance may vary slightly /
L'apparence peut varier légèrement

Oneida Air Systems, Inc. was founded in 1993 to bring cost effective, state-of-the-art dust collection systems and material handling ductwork to woodworking shops. OAS designs and manufactures industrial grade dust collection systems that create a practical, safe and healthy work place environment.

Oneida Air Systems, Inc. a été fondée en 1993 pour mettre le coût, les systèmes état-of-the-art de dépoussiérage et de manutention conduits efficace pour les ateliers de menuiserie. OAS conçoit et fabrique des systèmes de classe industrielle de la poussière de collecte qui créent un environnement pratique, sûr et sain lieu de travail.

System Start-Up Information

Read the installation and maintenance instructions as well as the recommended safety practices in this manual. / Lisez les instructions d'installation et d'entretien ainsi que les pratiques de sécurité recommandées dans ce manuel.

WARNING / AVERTISSEMENT

Do not operate Fan / Blower unless Fan Housing is attached to Cyclone body and Dust Drum is in place. Dust Drum and Cyclone must be in place and sealed or motor will overheat! / Ne pas utiliser de ventilateur / souffleur à moins boîtier du ventilateur est fixé au corps de cyclone et de poussière du tambour est en place. Tambour à poussière et Cyclone doivent être en place et scellé ou moteur de surchauffer!

CAUTION / ATTENTION

The Direct Drive Fan / Blower makes the system top heavy! Use extreme care when setting the unit up! It is recommended that at least two people lift the system up. / Le Direct Drive Fan / ventilateur rend le système trop lourde! Utilisez un soin extrême lors de la mise en place de l'unité! Il est recommandé qu'au moins deux personnes pour soulever le système en place

WARNING / AVERTISSEMENT

Check amperage draw on motor with all gates open. Current draw should not exceed maximum motor amperage as stated on motor plate. (OAS is not responsible for damage to motors caused by improper installation, wiring or failure to follow these directions.) / Vérifiez l'intensité du courant sur le moteur avec toutes les portes ouvertes. La consommation de courant ne doit pas dépasser l'ampérage maximale du moteur comme indiqué sur la plaque du moteur. (OAS n'est pas responsable des dommages aux moteurs causés par une mauvaise installation, le câblage ou le défaut de suivre ces instructions.)

Install ductwork completely before operating collector:

1. **Seal ductwork with silicone sealant or duct tape.**
2. **Have dust bin in place and sealed.**

Installer des conduits complètement avant de collecteur d'exploitation:

1. **Scellez les conduits avec du mastic silicone ou du ruban adhésif.**
2. **Avez-poubelle en place et scellée.**

DANGER

This equipment incorporates parts such as switches, motors or the like that tend to produce arcs or sparks that can cause an explosion.

WARNING

To reduce the risk of Electric Shock, DO NOT use outdoors or on wet surfaces.

CAUTION

To reduce the risk of injury from moving parts - unplug BEFORE servicing.

Exhaust air should not be vented into a wall, a ceiling or a concealed space of a building.

DANGER

Cet équipement incoprporates parties tels que des interrupteurs, moteurs ou autres qui ont tendance à produire des arcs ou des étincelles susceptibles de provoquer une explosion.

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de choc électrique, NE PAS utiliser à l'extérieur ou sur des surfaces mouillées.

ATTENTION

Pour réduire le risque de blessure par des pièces mobiles - débrancher avant l'entretien.

Air d'échappement ne doit pas être évacué dans un mur, un plafond ou un vide d'un bâtiment.

WARNING

DO NOT operate without filter in place. Fan blade can cause serious injury.

AVERTISSEMENT

NE PAS utiliser sans filtre en place. Fan lame peut causer des blessures graves.

Unless otherwise specified, Oneida recommends using these torque specifications.

Hex Head Grade 5 Bolts

Thread Size	Ft. Lbs.
1/4"	11
5/16"	22
3/8"	39
7/16"	62
1/2"	94

Carriage Bolts

Thread Size	Ft. Lbs.
1/4"	4
5/16"	9

5/16" U - Spring Retainer Clips

Thread Size	Ft. Lbs.
5/16"	Not to exceed 15

For Customer Service / Pour le service à la clientèle: 866 - 387 - 8822 or customerservice@oneida-air.com

System Contents / le contenu du système


SCX002107B


BXI010106 - 1.5hp
BXI002105SV - 2hp
BXI030107 - 3hp
BXI012305V - 5hp


FPX000001


FCS133695HF

FPX010013


SDX000700

BSC130000


FPZ000013


SXI002107


DHF070000


ACB080000

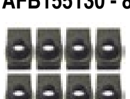
SDS350000 / SDS550000




BXH020005B

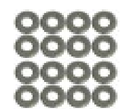
System Hardware Kit - AHX000003B


AFB155130 - 8

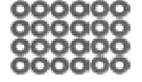

AFT051618 - 8


AFW180000 - 16


AFS015100 - 7


AFW190000 - 30


AFB155195 - 4


AFW025000 - 24


RGZ000000 - 25 ft.


AFS013000 - 2

AFB155155 - 16

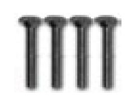

AFB155195 - 4


AFT000004 - 7

AFT155175 - 8

FGA000001 - 1

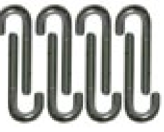

AFT900006 - 24


AFB025200 - 4

For Stand Contents see Pg. 4 of the manual. / Pour stands matières voir p. 4 du manuel.

Note: you may have a few extra pieces of hardware left over when using the stand versus the wall bracket. / Remarque: vous pouvez avoir quelques éléments supplémentaires à gauche lorsque vous appuyez sur le stand par rapport au support mural.

Plenum Hardware - GXF010013


AFJ051602 - 8

AFW180000 - 9


AFT000001 - 8


AFT155175 - 9

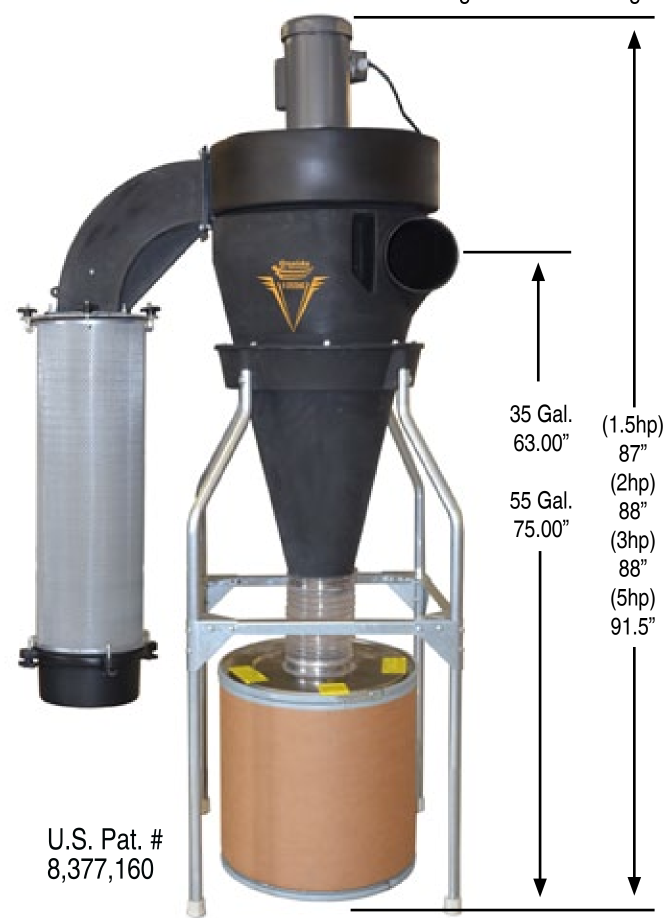

AFB516125 -9

V - Systems Parts List / liste des pièces

BHX020005B Fan Housing -1
FCS133695HF Filter 13"x 36" - 1
Motor Assembly - 1
SCX002107B Cyclone - 1
SXI002107 - Barrel Section - 1
STX001207 - Mounting Ring - 1
SDS350000 35 Gal. Fiber Drum & Clamp -1
SDX000700 Drum Lid -1
DHF070000 Flex Hose 7" Dia. -1 ft.
ACB080000 6 - 8" Clamps -2
FPX010013 13" Filter Plate - 1
FPX000001 Plastic Plenum - 1
FPZ000013 Plastic Dust Bin - 1
BSC130000 Filter Silencer - 1
AFB516125 5/16 Carriage Bolt - 9
AFJ051602 J Bolts - 8
AFT000001 Thumb Nut - 8
AFT155175 5/16 Whiz Nut - 17AFW180000 5/16 Washer - 25
AFB155155 5/16 Flange Bolt - 16
AFS015100 3/8 Hex Head Bolt - 7
AFT000004 3/8 Whiz Nut - 7
AFT051618 U-Spring Nut - 8
AFW190000 3/8 Washer - 30
RGZ000000 Gasket 25 ft.
FGA000001 Drum Grounding Wire - 1
AFS013000 3/8" Self-Tapping Screw - 2
AFB155130 5/16 x 1 1/4 Hex Bolt - 8
AFW025000 1/4" Washer - 24
AFB0250075 3/4" Carriage Bolt - 16
AFB155195 - 5/16x 2 Hex Bolts - 4
AFB025200 2" Carriage Bolt - 4
AFT900006 1/4-20 Nyloc Nut - 4

System Specifications

Allow 1 - 2" from ceiling for motor venting.



System Performance	►Approx. 949 CFM @ 1.8" S.P. (1.5hp) Approx. 1190 CFM @ 1.8" S.P. (2hp) Approx. 1349 CFM @ 2.3" S.P. (3hp) Approx. 1422 CFM @ 2.5" S.P. (5hp) See Specifications Below
System Dimensions	► Ht. w/ 35 Gallon Drum: (1.5hp) 87" - (2hp) 88" - (3hp) 88" - (5hp) 91.5" ► Footprint w/ Ext. Cartridge: 30"x 50" ► Inlet Diameter: 7" ► Molded Static Conductive Resin
Integral Fan Blower Industrial Quality Motor	►U.S. Made Baldor or Leeson motor ►1.5, 2, 3 or 5 Horsepower Single Phase ►TEFC Motor, (2hp) 1.15 SF (3 / 5hp) 1.0 SF / Insulation Class F for extra protection and motor life ►Voltage: 115 (1.5) 230 (2 / 3 & 5hp) ►Amperage: 8 (1.5) 11.5 (2hp) / 13 (3hp) / 19.5 (5hp) ►Fan Wheel - Backward Inclined / Non-Sparking, Non-Ferrous as Required by NFPA Fire Code / Dynamic, Two-Plane Balanced to ISO 6.3 Specifications. The Same as Aircraft Turbine Rotors.
Filter Media	► 13"x 36" 95 Sq. Ft. GE Certified (H-12) HEPA Media. MERV 16+ rated. See specs on website.
Sound Level	►With Standard Silencer & Filter: 73 - 81 dBA @ 10' ***Our Quietest System.***
Dust Bin	►35 Gallon Fiber Drum - ODK350701 Standard ►55 Gallon Fiber Drum - ODK550701 - Additional Charge
Included	►Filter w/ Internal Silencer ►FREE D.I.Y. Duct Design Guide ►Flame Guard Arrestor - Pat. # 8,496,719 ►Pre-Wired Magnetic Starter - w/ On-Off Switch Preset for Add-On Remote with Amperage Overload Protector (1 Phase) ►Filter Grounding Wire
Options	► Remote Control - Radio Frequency — Line of Sight Not Required. ► Bag Gripper ► Shop Plan Design Service ► Wall Mount ► Stand

*Oneida reserves the right to change or modify specs and system appearance without notice. Actual system appearance may vary.

Oneida V-1500™ 1.5hp /V -2000™ 2hp / V-3000™ 3hp / V-5000™ 5hp

Part #	Description
XXVM010139H	V-1500™ Collector
XXVM020139H	V-2000™ Collector
XXVM030139H	V-3000™ Collector
XXVM050139H	V-5000™ Collector

Stand Assembly / Tenez Assemblée - STG210735

Stand Kit Contents / Tenez-Contenu du kit

STX001207

Mounting Ring (1) -STX001207

AHX002107A

Hardware Kit (1)

Rubber Leg Cap (4) - RCR012500

Mid-Gusset (4) - RFG010001

SXX00035VA

Stand Braces (4) - RFG010002

Stand Legs (4)

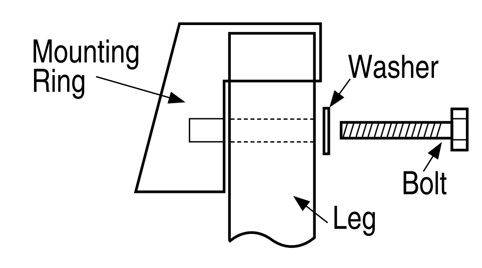
54”

26”

27”

27”

1. Make sure your floor where you are installing your dust collector is level and even. / Assurez-vous que votre plancher où vous installez votre collecteur de poussière est de niveau et même
2. Place rubber leg caps on long end of leg. / Placez les bouchons de jambes en caoutchouc sur la longue fin de la jambe.
3. Attach mid-gusset to legs using 2” carriage bolts then a washer and Nylock nut./ Fixez la mi-gousset jambes à l’aide de 2 “boulons de carrosserie puis une rondelle et écrou Nylock.
4. Attach the braces to the mid-gussets using the 3/4” carriage bolts and a washer and Nylock nut./ Fixez les bretelles au milieu des goussets en utilisant les boulons 3/4 “de transport et une rondelle et écrou Nylock.
5. Attach mounting ring to stand legs using 5/16” x 2” hex bolts using the sequence of bolt, washer, stand leg and mounting ring. / Placez l’anneau de montage pour pieds fixes à l’aide de 5/16 “x 2” boulons à tête hexagonale en utilisant la séquence de boulon, la rondelle, se jambe et bague de montage.



Cyclone Assembly Instructions / Assemblée Cyclone Instructions

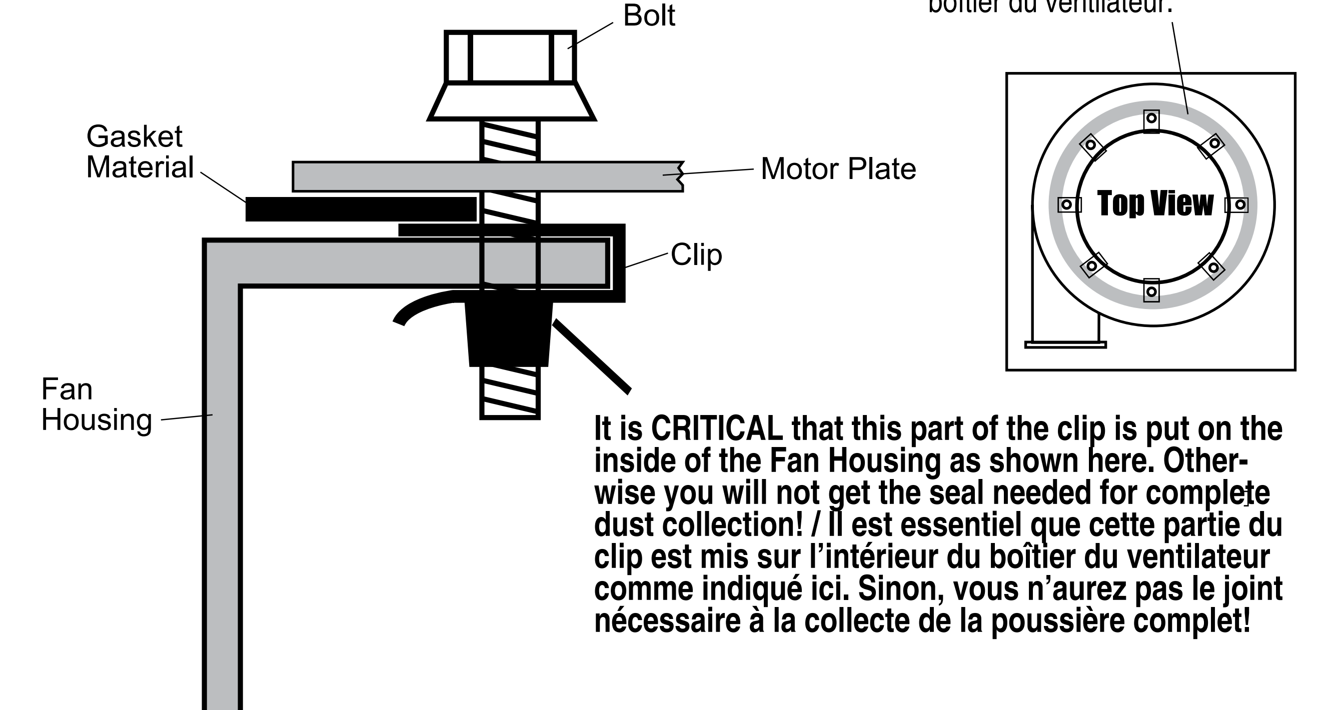
Instructions for Attaching Motor Plate to Fan Housing / Instructions pour Fixation de la plaque du moteur au logement Fan.

1. Push clips onto inside circle of the top of the Fan Housing (“TOP” is molded in) making sure clip is pushed all of the way on, that the bolt holes are in alignment with the clip holes and that the small barrel on the clip is on the INSIDE of the Fan Housing as shown in diagram./ Pousser les clips sur cercle à l’intérieur de la partie supérieure du boîtier du ventilateur (“TOP” est moulée dans) faisant que la pince est poussé tout le chemin sur, que les trous de boulons sont en alignement avec les trous de clip et que le petit baril sur le clip est à l’intérieur du boîtier du ventilateur comme indiqué dans le schéma

2. Stick the gasket material around the Fan Housing as shown in the diagrams, outside of the bolt circle. Making sure of a complete seal. Dust collection systems cannot operate effectively without being tightly sealed with no air leaks./ Collez le matériau d’étanchéité autour de la boîtier du ventilateur comme indiqué dans les schémas, en dehors du cercle de boulon. S’assurer d’une parfaite étanchéité. Systèmes de collecte de la poussière ne peuvent pas fonctionner efficacement sans être hermétiquement fermé, sans fuites d’air.

Proportions and sizes of parts may be exaggerated for purposes of explanation / Les proportions et les dimensions des pièces peuvent être exagérées à des fins d’explication

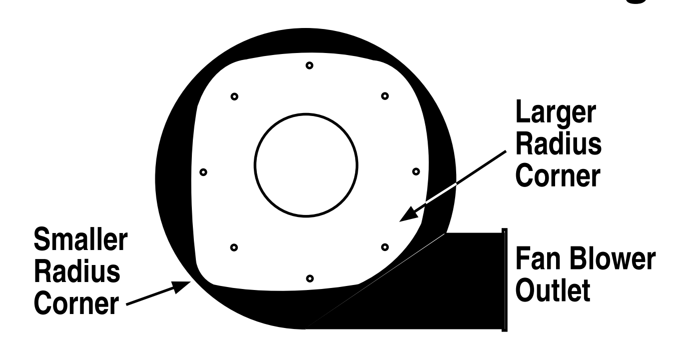
Gasket material goes outside of clip holes on top of fan housing./ Matériau du joint va à l’extérieur de trous de clip sur le dessus du boîtier du ventilateur.



It is CRITICAL that this part of the clip is put on the inside of the Fan Housing as shown here. Otherwise you will not get the seal needed for complete dust collection! / Il est essentiel que cette partie du clip est mis sur l’intérieur du boîtier du ventilateur comme indiqué ici. Sinon, vous n’aurez pas le joint nécessaire à la collecte de la poussière complet!

3. Attach Motor and Motor Plate to Fan Housing. / Fixez moteur et la plaque du moteur au logement Fan.

Top View of the Motor Plate Orientation on Fan Blower Housing.



Cyclone Assembly Instructions / Assemblée Cyclone Instructions

Parts of this procedure require at least two people to complete. Use extreme caution and good sense when assembling this unit. Parts of it are very heavy. / Parties de cette procédure nécessitent au moins deux personnes pour compléter. Utilisez une extrême prudence et de bon sens lors de l'assemblage de cet appareil. Certaines parties sont très lourds.

Some light colored components were used for illustration purposes only.

1. Assemble stand per instructions. If using wall bracket, mount to wall per instructions./ Assembler support selon les instructions. Si vous utilisez le support mural, montage au mur selon les instructions.



2. Put included self-sticking gasket on top rim of cone inside of bolt holes.. ***Make sure there is NO gap where both ends of gasket meet. This is VERY important for an air tight seal. /*** Mettez inclus joint auto-collant sur le bord supérieur du cône intérieur de trous de boulons ***. Assurez-vous qu'il est PAS d'espace où les deux extrémités du joint se rencontrent. Ceci est très important pour l'étanchéité à l'air.***



3. Insert cone in mounting ring./ Insérez cône dans la bague de montage.

4. Put included self-sticking gasket on top rim of barrel section, outside of threaded holes. ***Make sure there is NO gap where both ends of gasket meet. This is VERY important for an air tight seal. /*** Mettez inclus joint auto-collant sur le bord supérieur de la section de baril, en dehors des trous taraudés. ***Assurez-vous qu'il est PAS d'espace où les deux extrémités du joint se rencontrent. Ceci est très important pour l'étanchéité à l'air.***



5. Place barrel section on top of cone and align flange holes of barrel, cone and mounting ring. / Placez la section de baril au-dessus de cône et aligner les trous de la bride de baril, cône et la bague de montage.

6. Secure all three components using (8) 1 1/4" hex bolts and 5/16 washers / Fixez les trois composants en utilisant (8) 1 1/4 "boulons de carrosserie et 5/16 rondelles.





7. Attach U-Spring clips as shown on previous page to top of Fan Housing. Then apply gasket as shown, making sure the outlet is to your left as you look down as shown in diagram./ Fixez clips U-ressort comme indiqué sur la page précédente en haut du logement du ventilateur. Ensuite, appliquez le joint comme indiqué, en veillant à la sortie est à votre gauche quand vous regardez vers le bas comme indiqué sur le schéma.

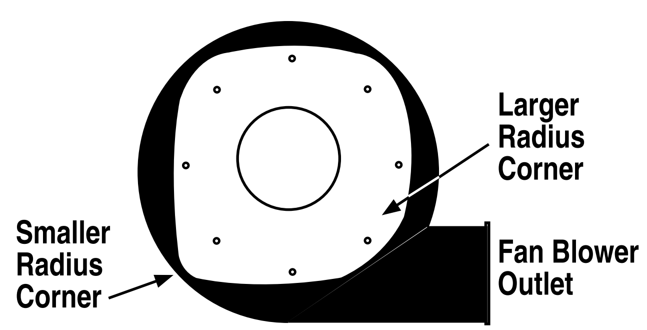


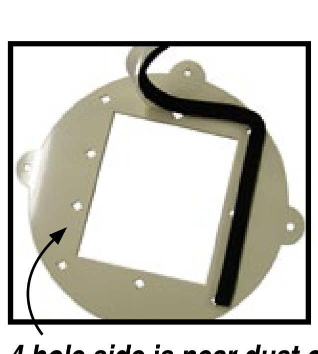
8. Carefully lift fan housing to top of barrel section keeping gasket side up. Carefully line up the holes in fan housing with the holes in the barrel section, keeping in mind the direction you want your outlet to face. Then attach using provided 5/16" flange bolts and 5/16" washers. Do not use over 17 ft. lbs. of torque. You will need a sturdy step ladder for this./ Soulevez délicatement le boîtier du ventilateur en haut de la section de fût joint de maintien vers le haut. Alignez soigneusement les trous du carter du ventilateur avec les trous de la section de baril, en gardant à l'esprit la direction que vous voulez que votre sortie face à face. Ensuite, fixez à l'aide fournie 5/16 "boulons de la bride et 5/16" rondelles. Ne pas utiliser plus de 17 pieds. Lbs. de couple. Vous aurez besoin d'un escabeau solide pour cette.

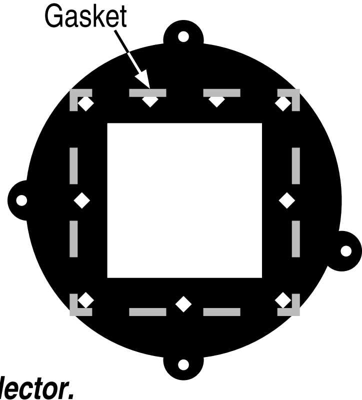
9. Carefully lift motor assembly on top of housing. It is very heavy and a two person job. Watch your fingers when you lower the motor to the housing! / Soulevez délicatement l'assemblage du moteur sur le dessus du boîtier. Il est très lourd et un travail de deux personnes. Regardez vos doigts lorsque vous baissez le moteur sur le boîtier!

10. Line up the holes in housing with the holes in the motor plate. Then attach using provided 5/16" flange bolts and 5/16" washers. You will need a sturdy step ladder for this. / Aligner les trous de logement avec les trous dans la plaque de moteur. Ensuite, fixez à l'aide fournie 5/16 "boulons de la bride et 5/16" rondelles. Vous aurez besoin d'un escabeau solide pour cela.

Top View of the Motor Plate Orientation on Fan Blower Housing.





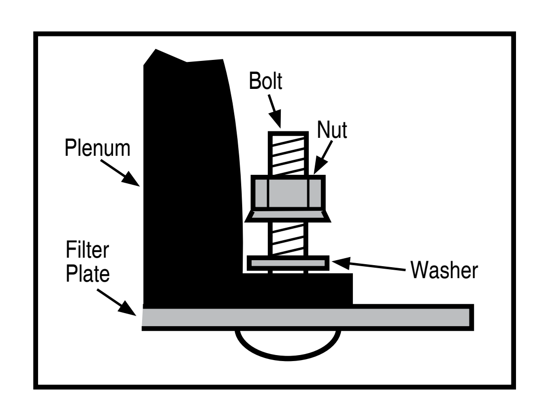


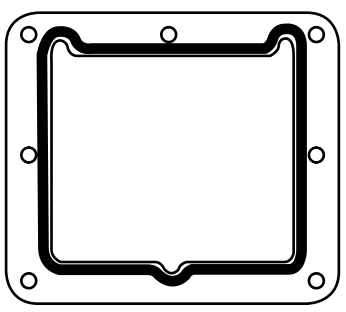
4 hole side is near dust collector. / Quatre côté du trou est près de collecteur de poussière.

11.Place gasket material around filter plate as shown in diagrams. You may have to partially cover the bolt holes. Just make sure that there is enough room for the bolts to push through. and that there is no gap where the ends meet. / Placer le matériau de joint autour de la plaque de filtre comme indiqué dans les diagrammes. Vous pourriez avoir à couvrir partiellement les trous de boulons. Assurez-vous qu'il ya assez de place pour les boulons à pousser à travers. et qu'il n'y a pas d'écart, où les deux bouts.



12. Attach Plenum to Plate:
Push Carriage bolts through bottom of filter plate making sure gasket side is up and rectangular shaft is in hole. Tighten with 5/16" whiz nut and washer as shown in diagram. Make sure plate is attached to the support hanger end of plenum as shown in diagram to the right. / Fixez plénum à l'assiette:
Poussez les boulons de carrosserie à travers le fond de la plaque de filtre de s'assurer côté du joint est en place et l'arbre dans le trou rectangulaire est. Serrer avec 5/16 "whiz écrou et la rondelle comme indiqué sur le schéma. Assurez-vous que la plaque est fixée à l'extrémité de suspension de l'appui de plénum comme indiqué sur le schéma à droite.

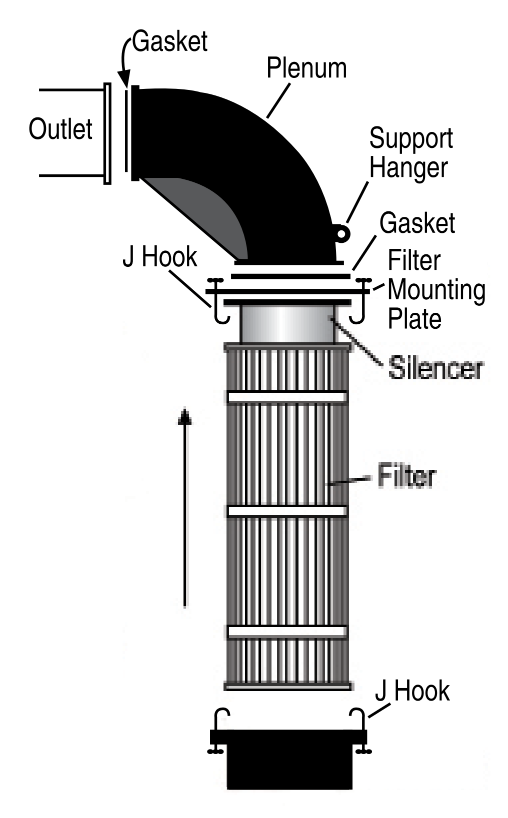






13. Attach gasket to housing outlet, making sure there is no gap where ends meet. Go around dimple in bottom of outlet. You may have to trim out some gasket to ensure that the bolt holes are clear. / Fixez joint à la sortie du logement, en vous assurant qu'il n'ya pas de fossé où les deux bouts. Faites le tour de fossette au bas de la sortie. Vous pourriez avoir à couper certaines joint à veiller à ce que les trous de boulons sont claires.

14. The (7) 3/8" hex head bolts, (14) washers and (7) whiz nuts to attach the plenum are in the kit hardware. Go bolt / washer / outlet / plenum / washer / whiz nut. / Les (7) 3/8 "vis à tête hexagonale (14), les rondelles et (7) whiz écrous pour fixer le plénum sont dans le matériel de la trousse. Aller boulon / rondelle / sortie / plénum / rondelle / écrou prodige.

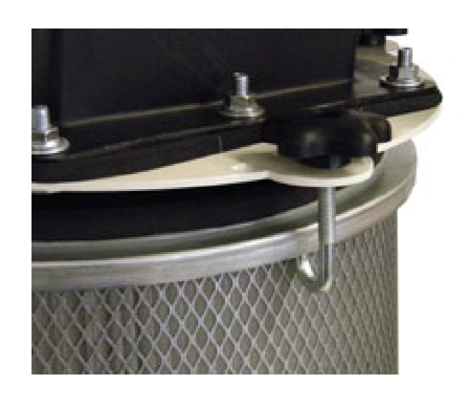




15. Pull Silencer out straight and place in top of filter, pushing it down into filter until top ring is flush with filter and fits snugly within the gasket. / Tirez Silencieux en ligne droite et place dans le top de filtre, poussant vers le bas dans le filtre jusqu'à ce que l'anneau supérieur est aligné avec filtre et s'adapte parfaitement dans le joint.

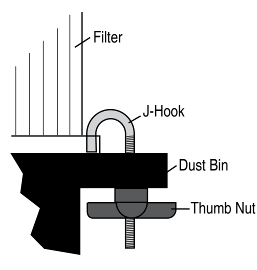


16, Put 4 J-hooks into filter plate as shown above and loosely tighten with thumb nuts. / Mettez 4 crochets en J dans la plaque de filtre comme indiqué ci-dessus et serrez légèrement avec écrous à oreilles.



17. Hook J-hooks under metal rim of filter and evenly tighten, making sure filter's gasket is tightly sealed against filter plate. / Accrochez crochets en J sous jante métallique de filtre et serrer uniformément, ce qui rend le joint de vous que le filtre est bien étanche contre la plaque de filtre.





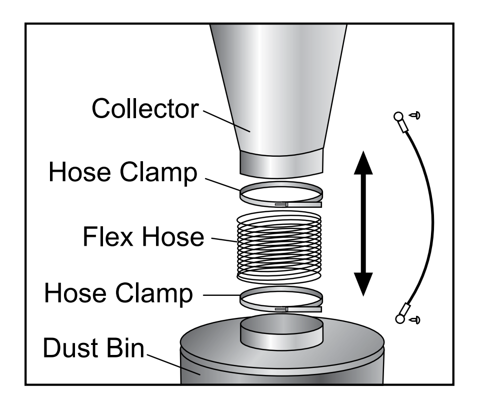
18. Put J-hooks through Dust Bin as shown and tighten with Thumb Nuts, making sure you have an even seal between the filter gasket and Dust Bin. / Mettez crochets en J par une poubelle comme indiqué et serrer avec le pouce noix, s'assurer que vous avez un même joint d'étanchéité entre le joint du filtre et une poubelle.



19. Distance between the drum lid and cone can vary. Some systems have little space there to minimize overall system height. In some cases, the flexible hose will have to be cut down (especially with stands). OAS ships 1' of hose as standard but this is not necessarily the needed length once the system is installed. / Distance entre le couvercle et le cône de tambour peut varier. Certains systèmes ont peu d'espace là pour minimiser la hauteur totale du système. Dans certains cas, le tuyau flexible devra être coupé (en particulier avec des stands). Navires SV 1 'de tuyau en standard, mais ce n'est pas nécessairement la longueur nécessaire une fois le système installé.

Tools Needed: Razor Knife / Diagonal Cutters / Outils nécessaires: Razor couteau / Pinces coupantes de côté

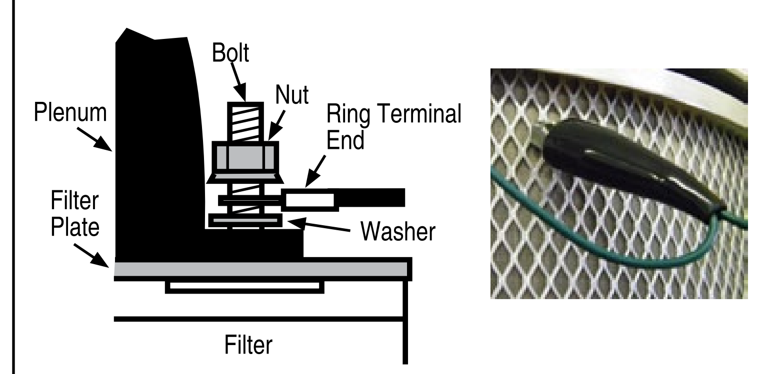
Measure length between drum lid and collar of cone. Measure hose while it is extended (don't overly compress the hose). This allows the lid to move up when installed. Cut the hose with razor knife and then cut the wire with diagonal cutters. ***Don't cut too short! If in doubt, cut a little long.*** Trim if necessary./ Mesurer la longueur entre le couvercle de batterie et le collier de cône.
Mesurer tuyau alors qu'il est étendu (ne compresse pas trop le tuyau). Cela permet au couvercle de se déplacer vers le haut lorsqu'ils sont installés. Coupez le tuyau avec un couteau de rasoir, puis couper le fil avec une pince coupante diagonale. Ne pas couper trop court! En cas de doute, couper un peu long. Les découper si nécessaire.



Drum Grounding Wire / Tambour Fil de terre

To attach the Drum Grounding Wire, start a small hole in bottom of cone above flex hose and in the top of the dust drum, then attach the wire with the 3/8" included self-tapping screws./ Pour fixer le tambour Fil de terre, démarrer un petit trou dans le fond du cône au-dessus de tuyau flexible et dans le haut du tambour de poussière, puis fixez le fil avec le 3/8 "inclus vis autotaraudeuses.

20. Connect short end of Filter Grounding Wire from motor to plenum bolt as shown below and clamp alligator clip to filter mesh. If you need to extend the wire you can use any 16 ga. copper stranded wire. Add as needed and connect with wire nuts. / Branchez l'extrémité courte de Filtre Fil de terre de moteur à chambre de répartition boulon, comme illustré ci-dessous et serrer la pince crocodile pour filtrer maille. Si vous avez besoin d'étendre le fil que vous pouvez utiliser n'importe quel calibre 16. cuivre fil torsadé. Ajouter au besoin et se connecter avec des écrous de fil.



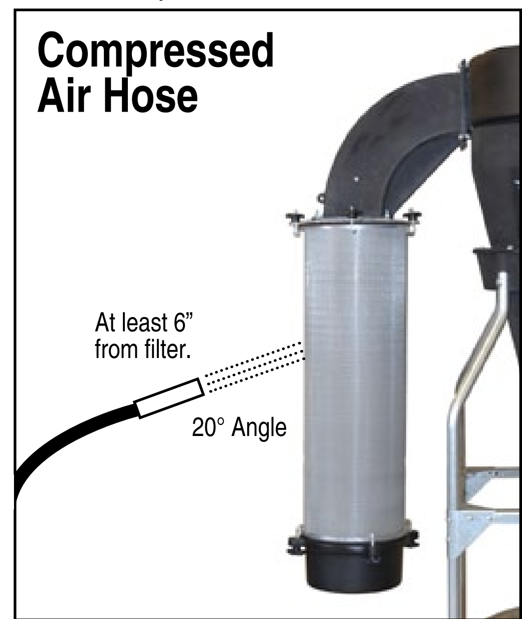
21. Plug in Magnetic Starter and you are ready to connect your collector to your ductwork and go! / Branchez magnétique de démarrage et vous êtes prêt à connecter votre collecteur de vos conduits et c'est parti!

Directions for Cleaning External Filter / Itinéraire pour nettoyage filtre externe

All steps should be done with a dust mask and eye protection. Proper filter cleaning should not be neglected. A dirty filter can affect dust collector operation and filter life./ Toutes les étapes doivent être faites avec un masque anti-poussière et des lunettes de protection. Nettoyage du filtre approprié doit pas être négligée. Un filtre sale peut affecter le fonctionnemen du collecteur de poussière et de vie du filtre.

1. Compressed air from outside / Air comprimé de l'extérieur

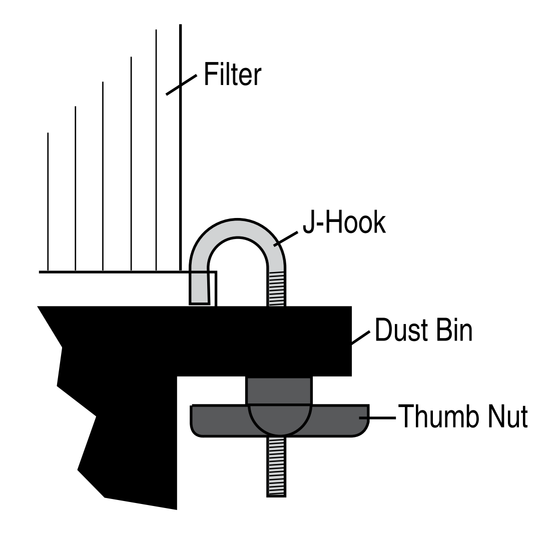
Blast air along pleats of the filter at about a 20 degree angle. Blast air out and away from you or anyone in the general area.
Keep air nozzle at least 6" from filter. Closer blasts may damage material.
This operation should be done with filter on the unit. Dust is trapped inside filter so it will not make a mess./ Souffle d'air le long des plis du filtre à environ un angle de 20 degrés. Souffle l'air dehors et loin de vous ou quelqu'un dans la zone générale.
Gardez buse d'air d'au moins 6 "du filtre. Explosions plus étroits peuvent endommager la matière. Cette opération doit être effectuée avec un filtre de l'appareil. La poussière est piégée filtre à l'intérieur afin de ne pas faire un gâchis.



2. Empty Dust Bin / Vide une poubelle

Wait a few minutes for internal dust to settle then unscrew thumb nuts from J-Hooks and remove dust bin. Empty dust carefully. Replace dust bin. Do not over tighten thumb nuts./ Attendez quelques minutes pour la poussière interne pour régler les écrous à oreilles, puis dévisser de J-crochets et retirez le bac à poussière. Poussière vide attentivement. Remplacer poubelle. Ne pas trop serrer les écrous à oreilles.





If you have the Filter Efficiency Gauge / Si vous avez la jauge Filtre d'efficacité

Filter must be cleaned regularly or filter damage may result. If gauge reaches 3, it is time to clean your filter. Never allow gauge to reach 5. You could destroy your filter./ Filtre doit être nettoyé régulièrement ou dommages de filtre peut entraîner. Si la jauge atteint 3, il est temps de nettoyer le filtre. Ne laissez jamais la jauge pour atteindre 5. Vous pouvez détruire votre filtre.

V - Systems Electrical Data / Données électriques

Always Use A Licensed, Professional Electrician. / Utilisez toujours un électricien agréé professionnel.

Customer supplied receptacle fed from 2 pole dedicated circuit breaker./ Client récipient fourni alimenté par 2 pôles disjoncteur dédié.

6 - 20R

6 - 20P

Note: This dust collector is pre-wired at the factory and need only be plugged into a dedicated NEMA 6-20R electrical receptacle. 2 & 3hp single phase V-Systems only./
Note: Ce collecteur de poussière est précâblé en usine et n'ont besoin que d'être branché sur une prise électrique dédiée NEMA 6-20R. 2 & 3HP V-Systems seulement une seule phase.

I

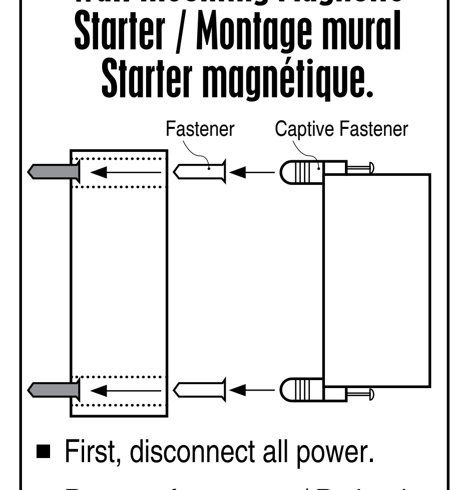
O

Magnetic Starter - Mount close to collector / Démarreur magnétique - Mont près de collecteur

Motor / Moteur

6' long type SJT 14 AWG power cord

Wall mounting Magnetic Starter / Montage mural Starter magnétique.



- First, disconnect all power.
- Remove front cover / Retirer le couvercle avant.
- Fasten screws through mounting bracket into mounting surface. (Screw needs to be smaller than Captive Fastener.) / Fixez les vis dans le support de montage en surface de montage. (À vis doit être plus petite que captif attache.)
- Attach Starter cover and tighten Captive Fasteners / Fixer le couvercle de démarrage et serrez attaches en captivité.

What size circuit breaker for the V-1500 / Qu'est-ce que le disjoncteur de taille pour le V-1500?

The circuit breaker OAS recommends is a 1 pole 'HACR' style (or equivalent) 20 amp rated for 120 volts AC / Le disjoncteur de l'OEA recommande est un pôle 1 de style 'HACR' (ou équivalent) 20 ampères nominale de 120 volts en courant alternatif.

What size circuit breaker for the V-2000 / Qu'est-ce que le disjoncteur de taille pour le V-2000?

The circuit breaker OAS recommends is a 2 pole 'HACR' style (or equivalent) 15 amp rated for 250 volts AC./ Le disjoncteur de l'OEA recommande est un 2 pôles de style 'HACR' (ou équivalent) classé pour 250 volts en courant alternatif 15 ampères.

What size circuit breaker for the V-3000 / Qu'est-ce que le disjoncteur de taille pour le V-3000?

The circuit breaker OAS recommends is a 2 pole 'HACR' style (or equivalent) 20 amp rated for 250 volts AC./ Le disjoncteur de l'OEA recommande est un 2 pôles de style 'HACR' (ou équivalent) 20 ampères nominale de 250 volts en courant alternatif.

What size circuit breaker for the V-5000 / Qu'est-ce que le disjoncteur de taille pour le V-5000?

The circuit breaker OAS recommends is a 2 pole 'HACR' style (or equivalent) 30 amp rated for 250 volts AC. / Le disjoncteur de l'OEA recommande est un 2 pôles de style 'HACR' (ou équivalent) classé pour 250 volts en courant alternatif 30 ampères.

"HACR' style breakers are required because they are designed to accommodate high amperage inrush (prevents nuisance tripping of the circuit breaker when the dust collector motor starts). Make sure that the conductor(s) used to 'feed' the NEMA 6-20R dedicated receptacle are sized per NEC (NEC = National Electrical Code) Article 310 entitled 'Conductors for General Wiring'. Always use a licensed professional electrician to install the electrical circuit between the circuit breaker panel, and the NEMA 6-20R dedicated receptacle that is used to power up the factory installed magnetic starter that comes on the V-2000 or the V-3000. /
Disjoncteurs de style "HACR 'sont nécessaires, car ils sont conçus pour accueillir appel d'intensité élevée (empêche les déclenchements intempestifs du disjoncteur lorsque le moteur de collecteur de poussière commence). Assurez-vous que le conducteur (s) utilisé pour «nourrir» le réceptacle dédié NEMA 6-20R sont dimensionnés par NEC (NEC = National Electrical Code) L'article 310 intitulé «conducteurs pour le câblage général». Toujours utiliser un électricien professionnel agréé pour installer le circuit électrique entre le panneau de disjoncteurs, et le réceptacle NEMA 6-20R dédié qui est utilisé pour alimenter l'usine de démarreur magnétique installé qui vient sur le ou la V-3000 V-2000.

Troubleshooting / Dépannage

Note: If you continue to experience difficulty with your collector, call Oneida Air System's customer service at 866-387-8822. / Si vous continuez à rencontrer des problèmes avec votre collecteur, appelez le service à la clientèle de Oneida Air System au 866-387-8822.

Unplug unit before servicing or cleaning. / Débranchez l'appareil avant l'entretien ou le nettoyage.

Motor Overheating / Moteur Surchauffe

The motor's internal circuit breaker will trip if the motor is overheating. / Disjoncteur interne du moteur se déclenche si le moteur est en surchauffe.

Caused By / Causée Par:

Air leaks between the collector and dust bin.
- The lid of the dust bin must be in place ansd sealed when operating the dust collector.
- Make sure flex hose is not torn and the hose clamps are tight.
- Check drum lid; cover should have a foam seal and be well seated.
- Check for holes or leaks in the dust barrel.

Fuites d'air entre le collecteur et le bac à poussière.
- Le couvercle de la poubelle doit être en place ANSD scellé lors de l'utilisation du collecteur de poussière.
- S'assurer que le tuyau flexible n'est pas déchiré et les colliers de serrage sont serrés.
- Vérifier le couvercle de batterie; couverture doit avoir un joint en mousse et être bien assis.
- Vérifiez les trous ou des fuites dans le canon de la poussière.

Motor not properly wired. Check wire connections. (See wire diagram)
- Check motor rotation - See wire diagram

Check breaker box. Make sure power supply is correct for motor.

Le moteur n'est pas correctement câblé. Vérifiez les connexions des câbles. (Voir le schéma de fil)
- Vérifier la rotation du moteur - voir le diagramme de fil

Cochez la case du disjoncteur. Assurez-vous que l'alimentation est correcte pour le moteur.

Poor Dust Pick-Up at Woodworking Machines / Dust pauvres Pick-Up à Machines à bois

Caused By / Causée Par:

Improper motor rotation - Running backwards will reduce suction by 30%./ Une mauvaise rotation du moteur - Exécution arrière réduira aspiration de 30%

Check length of duct runs and duct diameters compared to ductwork design guidance.
Make sure all ductwork is sealed. Large air losses will occur even through small cracks in the ductwork. Use silicone, duct tape or duct mastic compound as a sealant.
Check for air leaks between collector and dust bin.
Close all unused blast gates at your woodworking machines.
Examine hood design for weaknesses according to ductwork guide.
Check for a restricted pipe, too small a hood port or too small a branch line. See branch line diameter chart in ductwork guide.
Be sure that your filter is clean. See filter cleaning directions

Vérifiez la longueur des tronçons de conduits et diamètres de conduite par rapport à l'orientation de la conception du réseau de conduits.
Assurez-vous que tous les conduits est scellé. Pertes d'air important se produira même à travers de petites fissures dans les conduits. Utilisez silicone, du ruban adhésif ou mastic composé conduit comme un produit d'étanchéité.
Vérifier les fuites d'air entre le collecteur et le bac à poussière.
Fermez toutes les portes de souffle inutilisés à vos machines à bois.
Examiner la conception de la hotte pour faiblesses conformément au guide des conduits.
Vérifiez pour un tuyau restreint, trop petit port de cagoule ou un trop petit embranchement. Voir le tableau de diamètre de la ligne de dérivation dans le guide des conduits.
Soyez sûr que votre filtre est propre. Voir les instructions de nettoyage du filtre

More on next page / Plus d'informations sur la page suivante.

Filter Clogging / Colmatage du Filtre

Caused By / Causée Par:

Large chips clogging th filter
-Check for a leak in the dust bin, flex coupling or lid. Check for split or torn flex coupling. (See also: Motor Overheating section)
-Make sure dust bin has not over filled. Dust bin should be emptied before the dust reaches top of container.
-Interruption of air flow, such as vacuuming chips with a flex hose connection, will increase filter maintenance.

Grandes puces de colmatage ième filtre
-Vérifier une fuite dans le bac à poussière, le couplage flex ou le couvercle. Vérifiez division ou de couplage flex déchiré. (Voir aussi la section surchauffe du moteur)
-Assurez-vous que le bac à poussière n'a pas plus rempli. Poubelle doit être vidé avant que la poussière atteint le dessus du contenant.
-Interruption de l'écoulement de l'air, comme l'aspirateur copeaux avec un raccord de tuyau flexible, augmentera l'entretien du filtre.

Fine dust clogging the filter
- Air flow to the collector may be restricted. The collector needs the equivalent of at least a 4" diameter cross-section open to allow adequate air volume and speed for pre-separation in the cyclone stage of the collector. If you are using a woodworking machine with only one 2" diameter dust port, partially open another blast gate to compensate.
- Check for excessive elbows at cyclone inlet as explained in the mounting collector section.
- Heavy sanding with a drum sander or fine grit paper will cause the pleated filter media to blind sooner than with larger size dust. Clean filter more often with compressed air.

La poussière fine obstruer le filtre
- Débit d'air au collecteur peut être limitée. Le collecteur a besoin de l'équivalent d'au moins un 4 "de diamètre de section transversale ouverte pour permettre un volume d'air adéquat et de la vitesse de pré-séparation dans l'étage de cyclone du collecteur. Si vous utilisez une machine à travailler le bois avec un seul 2" orifice de poussières de diamètre , ouvrir partiellement une autre porte de souffle pour compenser.
- Vérifiez les coudes excessifs à l'entrée du cyclone, comme expliqué dans la section de collecteur de montage.
- Ponçage lourd avec une ponceuse à tambour ou du papier de verre fin entraînera les médias filtrants plissés pour aveugles plus tôt que la taille plus grande de la poussière. Nettoyer le filtre le plus souvent avec de l'air comprimé.

Fire Hazards / Risques D'incendie

Read before installing and operating / Lire avant d'installer et d'exploitation.

Wood shaping and cutting processes generate wood chips, shavings and dust. These materials are considered combustible. Air borne wood dust below 420 microns in size (0.17 of an inch) in certain concentration ranges when ignited can deflagrate (burn quickly).
An ignition source such as a spark or ember can ignite a dust mixture resulting in an expanding flame front, which can cause an explosion if tightly contained. A disturbance that raises a cloud of accumulated fine dust can raise additional dust clouds, which can cause a series of explosions that can level an entire building. Until this type of fire has been witnessed, it is difficult to beleive the devastation. This type of fire is rare but worth safeguarding against.
The best way to avoid a wood shop fire is to keep the shop clean. A shop ankle deep in dust with layers of fine dust everywhere is an accident waiting to happen. A good dust collection system reduces overall fire hazards but also adds new concerns. A fire hazard is still present. Combustible material is now in the dust collector and storage container. /

Processus de mise en forme et la coupe de bois génèrent des copeaux de bois , les copeaux et la poussière . Ces matériaux sont considérés comme combustibles . Poussière de bois Air charge inférieure à 420 microns (0,17 de pouce) dans certaines gammes de concentration lors de l'allumage peut déflagration (brûler rapidement) .
Une source d'inflammation , comme une étincelle ou braise peut enflammer un mélange de poussière résultant en un front de flamme en pleine expansion, qui peut provoquer une explosion si bien contenue . Une perturbation qui soulève un nuage de poussière fine accumulée peut soulever des nuages de poussière supplémentaires , qui peuvent causer une série d'explosions qui peut niveler un bâtiment entier . Jusqu'à ce type de feu a été vu , il est difficile de beleive la dévastation . Ce type de feu est rare, mais vaut sauvegarde contre .
La meilleure façon d'éviter un feu de magasin de bois est de garder le magasin propre . Une cheville de magasin profondément dans la poussière avec des couches de poussière fine est partout un accident qui devait arriver . Un bon système de collecte de poussière réduit les risques globaux de feu , mais ajoute également de nouvelles préoccupations . Un risque d'incendie est toujours présent. Des matières combustibles est maintenant dans le collecteur de poussière et le récipient de stockage.

The following points are worth heeding: / Les points suivants méritent attention apportée:

- It is the buyer's responsibility to follow all applicable federal, state, local, OSHA, NFPA, or authorities having jurisdiction codes and regulations when installing and operating this dust collector. / - Il est de la responsabilité de l'acheteur de suivre toutes les lois fédérales, d'État, locales, OSHA, NFPA, ou les autorités codes et règlements compétence lors de l'installation et l'exploitation de ce collecteur de poussière.

- Fire Marshals may want the unit located outside of the building. If the collector is located inside the facility, controls such as spark detection, suppression, or explosion venting may be required. / - Les commissaires des incendies peuvent vouloir l'unité située à l'extérieur du bâtiment. Si le capteur est situé à l'intérieur de l'établissement, des contrôles tels que la détection d'allumage, la suppression ou l'explosion de ventilation peuvent être nécessaires.

- Most local jurisdictions consult or adopt NFPA (National Fire Protection Agency) codes. However, other codes may apply. Local codes may vary from jurisdiction to jurisdiction. / - La plupart des administrations locales consulter ou adopter la norme NFPA (National Fire Protection Agency) des codes. Cependant, d'autres codes peuvent s'appliquer. Les codes locaux peuvent varier d'une juridiction à l'autre.

- NFPA664 Code book, "Standard for the Prevention of Fires and Explosions in Wood Processing and Woodworking Facilities", applies to woodworking operations that occupy areas of more than 5,000 sq. ft. or to areas where dust producing equipment requires an aggregate dust collection flow rate of more than 1,500 cfm (cubic feet per minute). This exempts some small operators from the NFPA code 664, but other codes may apply in your jurisdiction. Consult your local Fire Marshal for help. Additional information can be found in NFPA Code Book 664. / Livre code NFPA664, "Standard pour la prévention des incendies et des explosions dans la transformation du bois et bois installations», s'applique aux opérations de travail du bois qui occupent les zones de plus de 5000 pieds carrés ou dans des zones où l'équipement produisant de la poussière nécessite un flux de collecte de poussière total taux de plus de 1 500 cfm (pieds cubes par minute). Cette dispense certains petits opérateurs à partir du code NFPA 664, mais d'autres codes peuvent s'appliquer dans votre juridiction. Consultez votre commissaire des incendies de l'aide locale. Des informations supplémentaires peuvent être trouvées dans la norme NFPA Code Book 664.

(Cont.)

The customer assumes the responsibility for contacting their insurance underwriter with regard to specific application requirements of explosion venting or if additional fire protection and safety equipment may be required. / Le client assume la responsabilité de communiquer avec leur souscripteur d'assurance à l'égard des exigences spécifiques à l'application d'explosion ventilation ou si la protection incendie et équipements supplémentaires de sécurité peuvent être nécessaires.

- Do not use this product to collect other types of flammable dust or flammable vapors! / Ne pas utiliser ce produit pour recueillir d'autres types de poussières inflammables ou des vapeurs inflammables!
- Fire or explosion may occur! / Incendie ou une explosion peut se produire!

Never collect sparks from a bench grinder into a wood dust collector.
Never introduce sparks or sources of ignition into the dust collector.
Personnel should be kept at least 20 ft. away from unit.
Check dust bin frequently and before leaving the shop for smoldering material. /
Ne jamais recueillir des étincelles d'un touret dans un collecteur de poussière de bois.
Ne jamais introduire d'étincelles ou de sources d'ignition dans le collecteur de poussière.
Personnel doivent être conservés au moins 20 pieds de distance de l'unité.
Vérifiez poubelle fréquemment et avant de quitter le magasin pour matériel à combustion lente.

- Keep portable fire extinguishers handy.
The ABC type (dry chemical) is generally a good choice for small wood shops.
Additional information on portable extinguishers can be found in NFPA 10 (Standard for Portable Fire Extinguishers). /
onserver les extincteurs portatifs à portée de main.
Le type ABC (chimique sec) est généralement un bon choix pour les petits commerces de bois.
Des informations supplémentaires sur les extincteurs portatifs peuvent être trouvées dans la norme NFPA 10 (Norme concernant les extincteurs d'incendie portatifs).

- Be especially careful with sanding units. They can produce concentrations of dust in the combustible range. Make certain enough air volume is at the suction point to capture all the particulate generated.
This high air volume will dilute the mixture below the lower limit of flamability. Be careful not to generate sparks into the sanding dust.
Empty dust bin and clean filter often, especially when sanding.
Don't overload woodworking equipment, especially sanders. Excessive frictional heat can spontaneously ignite dust. /
Soyez particulièrement prudent avec les unités de ponçage. Ils peuvent produire des concentrations de poussière dans l'intervalle combustible. Assurez-vous que le volume d'air suffisant est sur le point d'aspiration de saisir tous les particules produites.
Ce volume d'air élevé va diluer le mélange au-dessous de la limite inférieure de inflammabilité. Veillez à ne pas produire des étincelles dans la poussière de ponçage.
Poubelle vide et nettoyer le filtre souvent, surtout lors du ponçage.
Ne surchargez pas l'équipement du bois, en particulier les ponceuses. La chaleur de friction excessive peut s'enflammer spontanément poussière.

- Sparks can be generated in several ways:
High speed sanders and abrasive planers may strike foreign material.
Saws and edgers may strike foreign material and create a red hot metal fragment.
Knots in hardwood can create frictional sparks.
Tramp metal when drawn into the collector can spark against ductwork.
Check wood stock for old nails and screws which can create red hot metal fragments. /
Des étincelles peuvent être générées de plusieurs façons:
Haute vitesse et ponceuses raboteuses abrasives peuvent frapper les matières étrangères.
Scies et coupe-bordures peuvent frapper les corps étrangers et créer un fragment de métal chauffé au rouge.
Noeuds en bois peuvent produire des étincelles par frottement.
Métal Tramp quand aspiré dans le collecteur peut déclencher contre les conduits.
Vérifiez bois stock de vieux clous et des vis qui peuvent créer des fragments de métal chauffé au rouge.

- Avoid using excessively large wood waste bins. / Évitez d'utiliser trop de grands bacs de déchets de bois.

- Always check storage bins for smoldering material before leaving for the day. / Toujours vérifier bacs de rangement pour matériel à combustion lente avant de partir pour la journée.

(Cont.)

- Electrically ground all equipment and ducting. Static sparks can ignite wood dust. (Avoid using PVC drain pipe.) / Électriquement à la terre tout l'équipement et les conduits. Étincelles statiques peuvent enflammer la poussière de bois. (Évitez d'utiliser des tuyaux de vidange PVC.)

- Don't allow accumulation of layers of fine dust on horizontal surfaces (especially overhead lights, electrical boxes and fuse panels which can ignite dust.) / Ne pas permettre l'accumulation de couches de poussière fine sur les surfaces horizontales (feux surtout les frais généraux, les boîtes électriques et des panneaux de fusibles qui peuvent enflammer la poussière.)

Unplug Unit Before Servicing Or Cleaning. /
Débranchez l'unité avant de réparer ou de nettoyage.

Fan Motor Maintenance / Moteur de ventilateur Entretien

Per Baldor specifications, their 2 pole motors (3,600 rpm) are to be relubricated every 5,500 hours. / Par spécifications Baldor, leurs deux moteurs de pôles (3600 rpm) doivent être graissés toutes les 5500 heures.

Table 1 - Service Conditions / Conditions de service

Severity of Service / Gravité de service	Ambient Temperature Maximum / Température ambiante maximale	Atmospheric Contamination / La contamination atmosphérique	Type of Bearing / Type de roulement
Standard	40° C	Clean, Little Corrosion / Propre, peu de corrosion	Deep groove ball bearing / Roulement à billes
Severe / Sévère	50° C	Moderate Dirt, Corrosion / Dirt modérée, la corrosion	Ball thrust, roller / Balle poussée, rouleau
Extreme / Extrême	> 50° C* or Class H Insulation	Severe dirt, abrasive dust, corrosion / Saleté tenace, poussière abrasive, de la corrosion	All bearings / Tous les roulements
Low Temperature	> 30° C**		

* Special high temperature grease is recommended. * Graisse spéciale haute température est recommandé.
** Special low temperature grease is recommended. ** Graisse basse spécial de température est recommandée.

Table 2 - Lubrication Interval Multiplier / Lubrification Intervalle multiplicateur

Severity of Service / Gravité de service	Multiplier / Multiplicateur
Standard	1.0
Severe / Sévère	0.5
Extreme / Extrême	0.1
Low Temperature	1.0

Procedure / procédure:

Clean the grease fitting (or area around grease hole, if equipped with slotted grease screws). If motor has a purge plug, remove it. Motors can be regreased while stopped (at less than 80 C) or running. Apply grease gun to fitting (or grease hole). Too much grease or injecting grease too quickly can cause premature bearing failure. Slowly apply the recommended amount of grease, taking one minute or so to apply. Operate motor for 20 minutes, reinstall purge plug if previouly removed. Caution: keep grease clean. Mixing dissimilar grease not recommended. / Nettoyer le graisseur (ou la zone autour du trou de la graisse, le cas échéant avec des vis de graisse à fente). Si le moteur a un bouchon de purge, retirez-le. Tandis que les moteurs peuvent être graissés à l'arrêt (à moins de 80 ° C) ou en cours d'exécution. Appliquer de la graisse pistolet au raccord (ou trou de graisse). Trop de graisse ou injecter de la graisse trop rapidement peuvent provoquer défaillance prématurée des roulements. Appliquer progressivement la quantité de graisse recommandée, prenant une minute ou deux à appliquer. Fonctionner le moteur pendant 20 minutes, remettre le bouchon de purge si celle préalablement retiré. Attention: garder la graisse propre. Mélange de graisse dissemblables pas recommandé.

Per Baldor specifications, add .3 ounces (8.4 grams) of Mobil Polyrex grease by weight or .6 cu. in. (2 teaspoons) of Mobil Polyrex grease by volume. / Par spécifications Baldor, ajouter .3 onces (8,4 grammes) de Mobil Polyrex graisse en poids ou 0,6 cu. po (2 cuillères à café) de Mobil Polyrex graisse en volume.

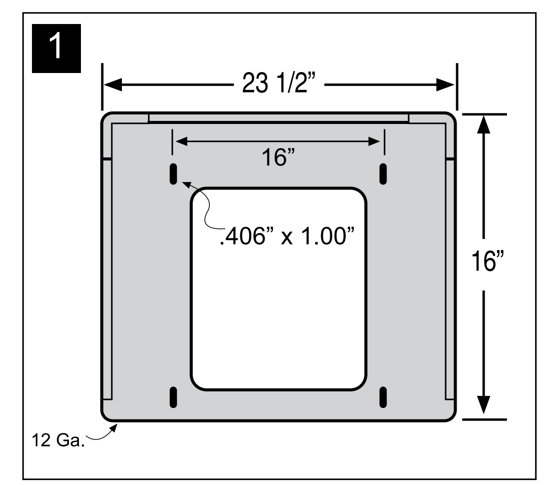
Wall Bracket Assembly / Ensemble de console murale

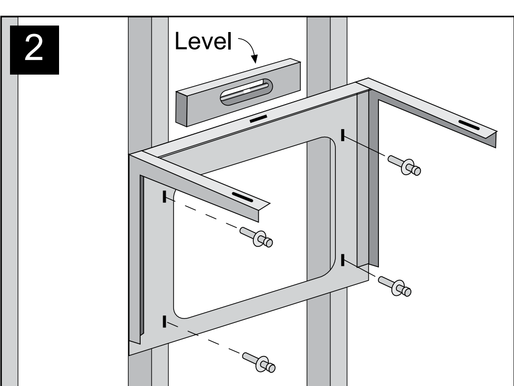
1. The collector will seem quieter if the outlet is aimed away from the area people tend to work. Slots in the brackets are .406” x 1.00”.
Note: Bolts included to mount bracket to collector. Hardware NOT included to mount to wall. / Le collecteur sera sembler plus si la sortie vise loin de la zone gens ont tendance à travailler. Fentes dans les parenthèses sont 0,406 “x 1.00”.
Remarque: Les boulons inclus pour monter le support de collecteur. Matériel non inclus à monter au mur.

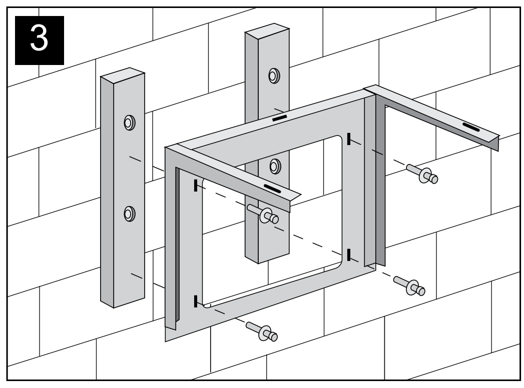
2. Hold bracket against wall with top of plate at 56” (35 gal.) or 68” (55 gal.) Mark where mounting holes fall. Mount wall bracket. For wall mounting, the bolt centers on the brackets are at 16” to accomodate most wall stud spacing. See Fig. 1 & 2. Use a level to ensure straightness. / Tenir le support contre le mur avec dessus de la plaque à 56 “(35 gal.) Ou 68” (55 gal.) Mark où les trous de montage à l’automne. Montez le support mural. Pour montage mural, les centres de boulons sur les supports sont à 16 “pour accueillir les plus espacement mur à ossature. Voir Fig. 1 & 2. Utilisez un niveau pour assurer la rectitude.

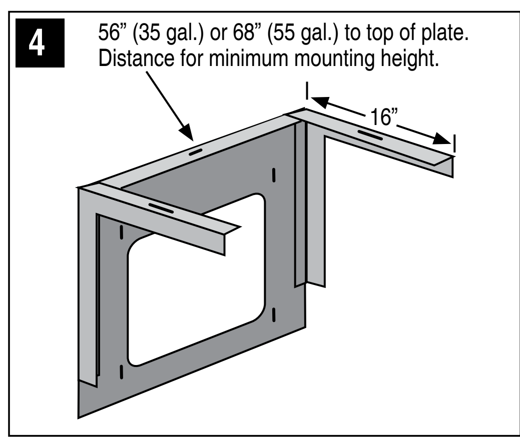
3. Attach bracket to wall with lag screws, concrete anchors, or other suitable hardware. See Fig. 2 & 3. Note: When installing the brackets on a concrete wall, mount 2 x 4’s between wall and brackets to stabilize and dampen vibration. / Fixez le support au mur avec des tire-fonds, des ancrages de béton, ou tout autre matériel approprié. Voir Fig. 2 & 3. Remarque: Lors de l’installation des supports sur un mur de béton, de montage 2 x 4 de entre le mur et supports pour stabiliser et amortir les vibrations.

4. Position cyclone cone with its gasket in place, on bracket. Then position barrel section on top of the cyclone. Align the two sections so that the inlet points in the desired direction and so that the three holes line up with the three holes in the bracket. Insert a 5/16 x 1 1/4 bolt with a 5/16 washer in the three holes aligned with the wall bracket holes. Apply a washer and 5/16 whiz nut on the bottom side and make finger tight. Insert the remaining five 5/16 x 1 1/4 bolts with a 5/16 washer into the holes through the flange on the barrel section, through the flange on the cone section and then add a 5/16 washer and a 5/16-18 whiz nut underneath. Check for proper alignment and then tighten all eight bolts snugly so to compress the gasket. / Position cyclone cône avec son joint en place, sur le support. Ensuite, la section de fût de la position supérieure du cyclone. Aligner les deux sections de sorte que les points d’entrée dans la direction désirée et afin que les trois trous sont alignés avec les trois trous dans le support. Insérez un boulon 5/16 x 1 1/4 avec une rondelle 5/16 dans les trois trous alignés avec les trous de fixation murale. Appliquer une rondelle et 5/16 whiz écrou sur le côté bas et faire la main. Insérer les cinq 16.5 x 1 1/4 vis restantes avec une rondelle de 5/16 dans les trous à travers la bride sur la partie de cylindre, à travers la bride sur la partie de cône et ensuite ajouter une rondelle 16.5 et 16.5 un -18 whiz écrou dessous. Vérifiez le bon alignement et serrez les huit vis confortablement afin de comprimer le joint.









How to Order

Phone - 1.800.732.4065 Toll-Free
Our hours are Monday - Friday 8:30am - 5:00pm EST

Internet - www.oneida-air.com
You can shop on our online web store 24 hours a day.
E-mail us at: ***info@oneida-air.com.***

Fax - 1. 315.476.5044
You can fax your order in anytime and we will send you back a confirmation by e-mail, fax or mail. Be sure to include your name and a daytime phone number

Methods of Payment









Checks, Money Orders or C.O.D.

Mail - Oneida Air Systems, Inc. 1001 W. Fayette St., Syracuse, NY 13204
You can mail in your order and we will send you back a confirmation by e-mail, fax or mail. Be sure to include your name and a daytime phone number.

Terms and Conditions / Shipping - Termes et conditions / Expédition

Oneida tries to ship orders out in a timely manner, however sometimes delays and back orders are inevitable. Oneida will not be held responsible or liable for these conditions or the way they may effect your production. Back orders will be shipped when they are available. When orders are shipped UPS, UPS will notify you by e-mail. If shipped by Common Carrier, you can arrange for the trucking company to notify you and make arrangements for delivery. Shipping method is determined by Oneida Air Systems and is dependent upon material to be shipped and destination. You are not charged until your order is shipped. / neida tente d'expédier les commandes dans un délai raisonnable, mais parfois les retards et les commandes en sont inévitables. Oneida ne sera pas tenue responsable de ces conditions ou la façon dont ils peuvent affecter votre production. Retour commandes seront expédiées quand ils sont disponibles. Lorsque les commandes sont expédiées UPS, UPS vous en informerons par e-mail. Si expédiés par transporteur public, vous pouvez vous arranger pour l'entreprise de camionnage pour vous informer et prendre des dispositions pour la livraison. Méthode d'expédition est déterminé par Oneida Air Systems et est dépendant de matériel à expédier et de destination. Vous n'êtes pas facturé jusqu'à ce que votre commande est expédiée.

Checking in Order / Vérification pour

Please look over the shipped order very carefully in the presence of the delivery person for damage or incomplete shipment before signing the delivery receipt. Please note any tears or irregularities in shipping packaging, however slight, on the shipping delivery receipt. This could be an indication of extensive concealed damage. The shipping company will not take responsibility if the damage is not noted on the delivery receipt. In the event of shipping damage, call OAS Customer Service immediately at 1.800.732.4065 so we can expedite replacements. Please check in all parts within 3 days from receiving order. Notify OAS immediately of any missing or incorrect parts. OAS does not accept any claims for damage or shortage after 3 days from date of delivery. / S'il vous plaît regardez sur la commande expédiée très attentivement, en présence de la personne de livraison en cas de dommages ou de livraison incomplète avant de signer le bon de livraison. S'il vous plaît noter des déchirures ou des irrégularités dans l'emballage d'expédition, mais légères, sur le bordereau de livraison de l'expédition. Ce pourrait être une indication d'une vaste dommages cachés. La compagnie maritime ne prendra pas la responsabilité si le dommage n'est pas noté sur le bon de livraison. En cas de dommages dus au transport, appeler OEA immédiatement le service clientèle au 1.800.732.4065 afin que nous puissions accélérer les remplacements. S'il vous plaît vérifier dans toutes les parties dans les 3 jours de l'achat. Avertissez OEA immédiatement de toute pièces manquantes ou incorrectes. OEA n'accepte pas les réclamations pour dommages ou de pénurie dans les 3 jours de la date de livraison

Limited Warranty / Garantie ILmitée

Oneida Air Systems™ warrants the products manufactured by Oneida Air Systems, for a period of 1 or more years depending on the product, to the original purchaser from the date of purchase unless otherwise specified. Purchaser is responsible for returning warranty items to OAS at their expense. All parts must be returned with an OAS provided Returned Material Authorization Number (RMA#). Any shipment without an RMA will be refused. Items not manufactured by Oneida Air Systems are limited to their own manufacturer's warranties. All electrical items such as magnetic starters, remotes, sensors, pumps and accessories are limited to 90 days. Oneida Air Systems warrantees that the product will be free from defects in materials and workmanship. This warranty does not apply to defects due directly or indirectly to misuse, negligence, accidents, abuse, repairs, alterations, improper wiring or lack of maintenance. This is Oneida Air Systems sole written warranty and any and all warranties that may be implied by law, including any merchantability or fitness, for any particular purpose, are hereby limited to the duration of this written warranty. Oneida Air Systems does not warrant or represent that the merchandise complies with the provisions of any law or acts unless the manufacturer so warrants. In no event shall Oneida Air Systems' liability under this warranty exceed the purchase price paid for the product and any legal actions brought against Oneida Air Systems shall be tried in the State of New York, County of Onondaga. / Bons Oneida Air Systems ™ les produits fabriqués par Oneida Air Systems, pour une période de 1 an ou plus selon le produit , à l'acheteur original de la date d'achat , sauf indication contraire . L'acheteur est responsable pour le retour des articles de garantie auprès de l'OEA , à leurs frais . Toutes les pièces doivent être retournés avec un OEA prévue de retour de matériel numéro d'autorisation (RMA n) . Tout envoi sans RMA sera refusé. Articles non fabriqués par Oneida Air Systems sont limitées aux garanties de leur fabricant. Tous les appareils électriques comme les démarreurs magnétiques , les télécommandes , les capteurs, les pompes et les accessoires sont limitées à 90 jours. Warrantees Oneida Air Systems que le produit sera exempt de défauts matériels et de fabrication . Cette garantie ne s'applique pas aux défauts découlant directement ou indirectement à une utilisation abusive , la négligence , les accidents , les abus , les réparations, un câblage incorrect ou un manque d'entretien . C'est unique garantie écrite Oneida Air Systems et toutes les garanties qui peuvent être impliquées par la loi , y compris toute qualité marchande ou d'adéquation , à un usage particulier , est limitée à la durée de cette garantie écrite . Oneida Air Systems ne garantit ni ne représentent que la marchandise est conforme aux dispositions d'une loi ou d'actes à moins que le fabricant le justifie . En aucun cas la responsabilité de Oneida Air Systems vertu de cette garantie excéder le prix d' achat payé pour le produit et les actions en justice intentées contre Oneida Air Systems est essayé dans l'État de New York , comté de Onondaga .

ONEIDA AIR SYSTEMS SHALL IN NO EVENT BE LIABLE FOR DEATH, INJURIES TO PERSONS OR PROPERTY OR FOR INCIDENTAL, AND CONTINGENT, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING FROM THE USE OF OUR PRODUCT. / AIR SYSTEMS ONEIDAS NE SERA EN AUCUN CAS RESPONSABLE DE LA MORT, DES BLESSURES OU BIEN OU DES DOMMAGES DIRECTS, et le contingent, SPÉCIAUX OU INDIRECTS LIES A L'UTILISATION DE NOS PRODUITS.

Safety Warning - Please Read / Avertissement de sécurité - S'il vous plaît lire

Before Purchasing or Installing a dust collection system the buyer is cautioned to do so in accordance with prescribed Federal, State, Local, OSHA, NFPA, and any other applicable codes or regulations relating to the type of dust(s) you are collecting. / Avant d'acheter ou installation d'un système de collecte de la poussière l'acheteur est mis en garde de le faire conformément aux prescrits fédéral, d'État, locales, OSHA, NFPA, et tous les autres codes ou règlements applicables en matière de type de poussière (s) que vous collectez.

SOME TYPES OF DUST UNDER CERTAIN CONDITIONS HAVE THE POTENTIAL TO BE EXPLOSIVE. / CERTAINS TYPES DE POUSSIÈRE sous certaines conditions POURRAIENT ÊTRE EXPLOSIF.

Oneida Air Systems is not responsible for how the dust collector is used or installed. Dusts with deflagration or explosion risks, such as wood dust, may require additional safety equipment including but not limited to; venting, spark detection, suppression systems, back draft dampers or may require installation in an outside location or in a protected area away from personnel. The customer assumes the responsibility for contacting their insurance underwriter with regard to specific engineering controls or application requirements. (We suggest you reference NFPA 664, 654 and 68 codes for more information) Oneida Air Dust Collection Systems may not be suitable for some applications and are not designed to be used in explosive atmospheres. ***Oneida Air Systems equipment should only be installed and wired by a licensed electrician following all applicable local and national electrical codes. / neida Air Systems n'est pas responsable de la façon dont le collecteur de poussière est utilisé ou installé. Poussières avec déflagration ou d'explosion risques, tels que la poussière de bois, peuvent nécessiter des équipements de sécurité supplémentaires, y compris mais sans s'y limiter, la ventilation, la détection d'allumage, systèmes d'extinction, dos projets amortisseurs ou peuvent nécessiter l'installation dans un emplacement à l'extérieur ou dans une zone protégée loin du personnel . Le client assume la responsabilité de communiquer avec leur souscripteur d'assurance en ce qui concerne les contrôles techniques spécifiques ou des exigences de l'application. (Nous vous suggérons de référence à la norme NFPA 664, 654 et 68 codes pour plus d'informations) Oneida Air poussière systèmes de collecte peuvent ne pas convenir pour certaines applications et ne sont pas destinés à être utilisés en atmosphères explosibles. Équipements Oneida Air Systems ne doit être installé et câblé par un électricien agréé qui suit tous les codes électriques locaux et nationaux.***

(Cont.)

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints.
- Crystalline silica from bricks, cement and other masonry products.
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals, work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles. Oneida Air Systems recommends using additional approved safety equipment such as an approved OSHA and NIOSH dust mask or respirator./

Certaines poussières produites par le ponçage, sciage, meulage, perçage et autres opérations de construction contient des produits chimiques connus pour causer le cancer, des malformations congénitales ou autres problèmes de reproduction. Quelques exemples de ces produits chimiques:

- le plomb des peintures à base de plomb.
- la silice cristalline provenant des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie.
- l'arsenic et le chrome provenant des bois traités chimiquement.

Votre risque de ces expositions varie en fonction de la fréquence de ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques, travailler dans un endroit bien aéré et utiliser des équipements de sécurité approuvés tels que masques antipoussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques. Oneida Air Systems recommande d'utiliser des équipements supplémentaires de sécurité approuvé comme un OSHA et NIOSH masque ou un respirateur approuvé pour la poussière.

Oneida Air Systems makes every effort to accurately represent our products, specifications and prices; however Oneida Air Systems reserves the right to make changes to products and prices at any time. As a manufacturer, Oneida Air Systems reserves the right to change product designs and specifications at any time. / Oneida Air Systems s'efforce de représenter fidèlement nos produits, les spécifications et les prix, mais Oneida Air Systems se réserve le droit d'apporter des modifications aux produits et les prix à tout moment. En tant que producteur, Oneida Air Systems se réserve le droit de modifier la conception et les spécifications des produits à tout moment.

Delivery Risk of Loss / Risque de livraison de la perte

Products will be shipped to Buyer's single destination. Title and risk of loss shall pass to the Buyer upon delivery to such destination. Buyer pays transportation expenses. Dates of shipment are advisory and Oneida Air Systems will make reasonable efforts to ship on or before the date states for shipment, however, Oneida Air Systems shall not incur any liability for failure to ship on that date. / Les produits seront expédiés à destination unique de l'acheteur. Titre et risque de perte sont transférés à l'acheteur lors de la livraison à cette destination. L'acheteur paie les frais de transport. Dates d'expédition sont de nature consultative et Oneida Air Systems feront des efforts raisonnables pour expédier au plus tard aux Etats de la date d'expédition, cependant, Oneida Air Systems n'encourra aucune responsabilité pour défaut de livrer à cette date.

Returned Goods Policy / Politique de retour de marchandises

Buyer must inform Oneida Air Systems of any shortage or damage, by so noting in writing, on the freight delivery bill prior to signing to indicate receipt of shipment. All claims covered under the limited warranty, are subject to inspection and investigation by Oneida Air Systems. Oneida Air Systems reserves the right to inspect and investigate all returned products before Buyer's claim is settled. All products returned for a refund must be unused and resalable and purchased within the last 30 days. There are no refunds on flex hose or custom made components. There will be a 25% restocking fee applied to any returned items. Buyer must call and obtain a Return Material Authorization Number (RMA #) prior to making a return. All merchandise must be shipped to us prepaid. / L'acheteur doit informer Oneida Air Systems de toute pénurie ou de dommages, par tant de noter par écrit, sur le bordereau de livraison de marchandises avant de signer pour indiquer la réception de l'expédition. Toutes les réclamations couvertes par la garantie limitée, sont soumis à une inspection et d'enquête par Oneida Air Systems. Oneida Air Systems se réserve le droit d'inspecter et d'enquêter sur tous les produits retournés avant la demande de l'acheteur est réglé. Tous les produits retournés pour un remboursement doivent être inutilisés et l'état revendable et acheté dans les 30 derniers jours. Il n'y a pas de restitutions à tuyau flexible ou composants sur mesure. Il y aura un frais de restockage de 25% appliquée à tous les articles retournés. L'acheteur doit appeler et obtenir un numéro d'autorisation de retour (RMA n) avant de faire un retour. Toute marchandise doit être expédiée à nous prépayée